



日期：_____

成績：_____



用代數式表示下列各題。

1. 3與 x 的積減去1
2. h 除以9後加上12
3. c 的 $\frac{1}{8}$ 減去17


解下列各方程。

4. $5y + 20 = 45$

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

5. $\frac{e}{7} - 3 = 6$

列方程計算。(設所有未知數為 k)

6. 一瓶藥丸有44粒，還欠4粒才足夠病人吃8天。病人平均每天吃藥丸多少粒？



方程：_____

病人平均每天吃藥丸_____粒。

7. 媽媽今年的歲數是正熙的3倍。5年後，正熙會是20歲，即媽媽今年多少歲？

方程：_____

媽媽今年_____歲。

8. 森林公園去年共有 n 人次入場，今年平均每月的入場人次比去年的多 600 人次。
森林公園今年平均每月有 _____ 人次入場。
9. 一瓶果汁有 1 升，3 瓶牛奶共有 v 毫升，一瓶果汁比一瓶牛奶多 600 毫升。以下哪道方程可找出一瓶牛奶有多少毫升？
- A. $3v + 1 = 600$ ○ B. $3v - 1 = 600$
○ C. $\frac{v}{3} - 600 = 1000$ ○ D. $\frac{v}{3} + 600 = 1000$
10. 9 的 s 倍減去 18 是 90。
- (a) 列出一道可求出 s 的方程。
方程：_____
- (b) s 的值是_____。
11. 美怡和 3 位朋友平分一盒草莓，美怡把她分得的草莓吃了 3 顆後，剩下 7 顆。這盒草莓原有多少顆？(列方程計算)



P

停車收費	
首 2 小時	\$28
以後每半小時 (不足半小時亦以半小時收費)	\$ d

李小姐在該停車場泊車 4 小時 10 分鐘。

- (a) 李小姐須付 \$ _____。
- (b) 如果李小姐共須付 \$133，則首 2 小時後每半小時的收費是 \$ _____。